Aspidorhynchus

Aspidorhynchus es un género extinto de pez actinopterigio que existió durante los períodos Jurásico y Cretácico. Se han encontrado sus fósiles en Europa y la Antártida.

Restauración

Descripci

Aspidorhynchus era un pez esbelto y un nadador rápido, de unos 60 cm de longitud. Poseía dientes alineados a lo largo de sus mandíbulas alargadas. También tenía escamas pesadas y una cola simétrica. La mandíbula superior era más larga que la mandíbula inferior, terminando en un pico sin dientes. Aunque superficialmente se parezca a los actuales *Lepisosteus*, su pariente vivo más cercano es la *Amia calva*.[1]

Ecología

El contenido intestinal hallado en los fósiles muestran evidencias de que principalmente comían pescado, aunque se conoce uno en cuyo contenido intestinal se encuentra material perteneciente al reptil *Homoeosaurus*.

Los fósiles de *Rhamphorhynchus* suelen encontrarse en las mismas formaciones de caliza que *Aspidorhynchus*. Se ha encontrado un fósil en el que un *Aspidorhynchus* atravesaba con sus mandíbulas las alas de uno de estos pterosaurios. El *Rhamphorhynchus* tenía además un pequeño pez, posiblemente un *Leptolepides*, en su garganta, por lo que se considera que el fósil (WDC CSG 255), puede representar dos niveles de depredación. Una descripción del 2012 del fósil propuso que el *Rhamphorhynchus* había capturado un *Leptolepides* mientras volaba bajo sobre una masa de agua. Mientras el *Leptolepides* era tragado, un gran *Aspidorhynchus* le habría atacado desde debajo del

Aspidorhynchus

Rango temporal: Jurásico Medio-Cretácico Superior

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Fósil

Estado de conservación

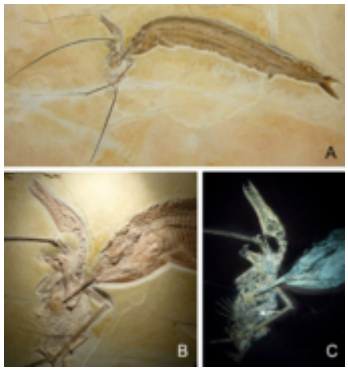
Extinto (fósil)

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Subfilo:	Vertebrata
Infrafilo:	Gnathostomata
Clase:	Actinopterygii
Orden:	Aspidorhynchiformes Bleeker, 1859
Familia:	Aspidorhynchidae Bleeker, 1859
Género:	***Aspidorhynchus***

Especies

- *Aspidorhynchus acustirostris* (especie tipo)
- *Aspidorhynchus antarcticus*
- *Aspidorhynchus arawaki*
- *Aspidorhynchus comptomi*
- *Aspidorhynchus crassus*
- *Aspidorhynchus euodus*



Fossil WDC CSG 255, incluye un *Rhamphorhynchus* con un pez *Leptolepides* atrapado en su faringe y atrapado en las fauces de un *Aspidorhynchus*

- *Aspidorhynchys fisheri*
- *Aspidorhynchus sphekodes*

agua, perforándole la membrana del ala izquierda con su pico. Los dientes del hocico del pez quedaron atrapados en el tejido fibroso de dicha membrana. El *Rhamphorhynchus* se fosilizó en una posición distorsionada debido a los esfuerzos realizados por el *Aspidorhynchus* para liberarse. El encuentro resultó mortal para ambos animales al hundirse los dos en las capas de agua más profundas y anóxicas.[2]

Referencias

1. Palmer, D., ed. (1999). *The Marshall Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs and Prehistoric Animals*. Londres: Marshall Editions. p. 38. ISBN 1-84028-152-9.
2. Frey, E.; Tischlinger, H. (2012). «The Late Jurassic pterosaur *Rhamphorhynchus*, a frequent victim of the ganoid fish *Aspidorhynchus*?» (http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0031945). *PLoS ONE* **7** (3): e31945. doi:10.1371/journal.pone.0031945 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0031945).

- Palaeobiology Database (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=35239&is_real_user=1)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Aspidorhynchus&oldid=118044392»

Esta página se editó por última vez el 6 ago 2019 a las 16:23.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.